

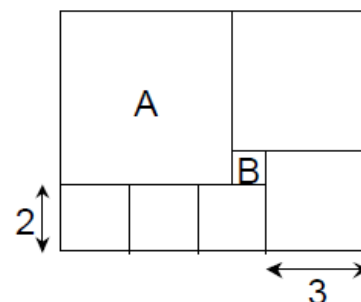
6. klass

1. Kolm naist pesevad pesu koos. Esimene tõi pesuköögi kütmiseks 12 halgu puid, teine 18 ning kolmas andis puude asemel 20 rubla. Jaotada see 20 rubla puid toonud naiste vahel nii, et iga kolme naise panus oleks võrdne.

2. Neljas kapis olid raamatud. Kui esimesest kapist võeti välja $\frac{5}{9}$, teisest $\frac{4}{7}$, kolmandast $\frac{1}{2}$ ja neljandast $\frac{3}{5}$ neis olnud raamatutest, siis jäi igasse kappi ühepalju raamatuid, ühtekokku 192. Mitu raamatut oli esialgu neljas kapis kokku?

3. Maril oli risttahukakujuline karp, mis oli täis ühesuuruseid kuubikujulisi suhkrutükke. Kõigepealt sõi ta ära 77 suhkrutükki, mis moodustasid ülemise kihi. Seejärel sõi ta ära kõik suhkrutükid iga kihi parempoolsest servast. Kokku oli neid 55. Lõpuks sõi ta ära kõik tükid, mis moodustasid risttahuka eesmise tahu. Mitu suhkrutükki jäi karpis?

4. Joonisel olev ristkülik on jaotatud seitsmeks ruuduks. Neist suurim on tähistatud tähega A ja väikseim tähega B. Mitu korda on ruudu A pindala suurem ruudu B pindalast?



5. On neli pakki ja kangkaalud ilma kaaluvihtideta. Kuidas järjestada kaalu järgi need neli pakki viie kaalumisega?

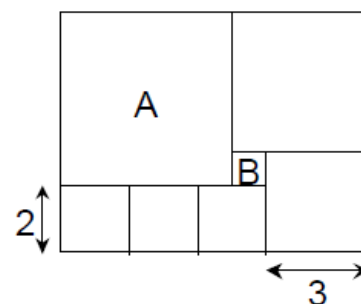
6. klass

1. Kolm naist pesevad pesu koos. Esimene tõi pesuköögi kütmiseks 12 halgu puid, teine 18 ning kolmas andis puude asemel 20 rubla. Jaotada see 20 rubla puid toonud naiste vahel nii, et iga kolme naise panus oleks võrdne.

2. Neljas kapis olid raamatud. Kui esimesest kapist võeti välja $\frac{5}{9}$, teisest $\frac{4}{7}$, kolmandast $\frac{1}{2}$ ja neljandast $\frac{3}{5}$ neis olnud raamatutest, siis jäi igasse kappi ühepalju raamatuid, ühtekokku 192. Mitu raamatut oli esialgu neljas kapis kokku?

3. Maril oli risttahukakujuline karp, mis oli täis ühesuuruseid kuubikujulisi suhkrutükke. Kõigepealt sõi ta ära 77 suhkrutükki, mis moodustasid ülemise kihi. Seejärel sõi ta ära kõik suhkrutükid iga kihi parempoolsest servast. Kokku oli neid 55. Lõpuks sõi ta ära kõik tükid, mis moodustasid risttahuka eesmise tahu. Mitu suhkrutükki jäi karpis?

4. Joonisel olev ristkülik on jaotatud seitsmeks ruuduks. Neist suurim on tähistatud tähega A ja väikseim tähega B. Mitu korda on ruudu A pindala suurem ruudu B pindalast?



5. On neli pakki ja kangkaalud ilma kaaluvihtideta. Kuidas järjestada kaalu järgi need neli pakki viie kaalumisega?